

Урок географии в 6 классе на тему:

"Вулканы, горячие источники, гейзеры"

Учитель географии МБОУ «СОШ №10» города Майкопа Сергеева Татьяна Владимировна

Последний день Помпеи



При изучении нового материала

- Выделите для себя основные понятия темы.**
- Выясните главную причину образования вулканов и гейзеров.**
- Запомните, какими вулканы бывают по активности.**
- Научитесь находить на карте вулканы.**

**По окончании рассказа учителя
попытайтесь ответить на следующие
вопросы:**

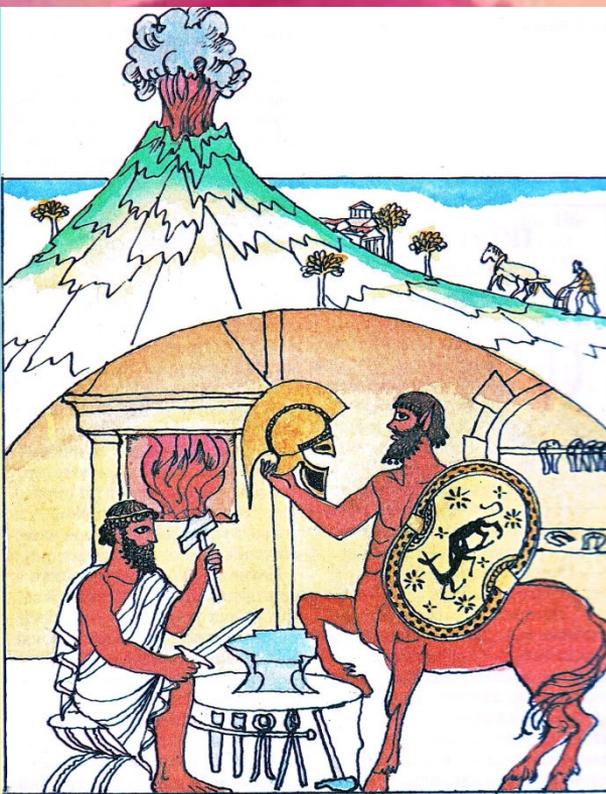
1. Что такое вулканы?
2. Как образуются вулканы?
3. На какие группы они делятся по активности?
4. Где встречаются вулканы?



Масла по жарту неметь надути, Выход из котла нечиста ситижен. Ели проход на поверности сї баї, Сичим, прослутиє зосильї ситкан.

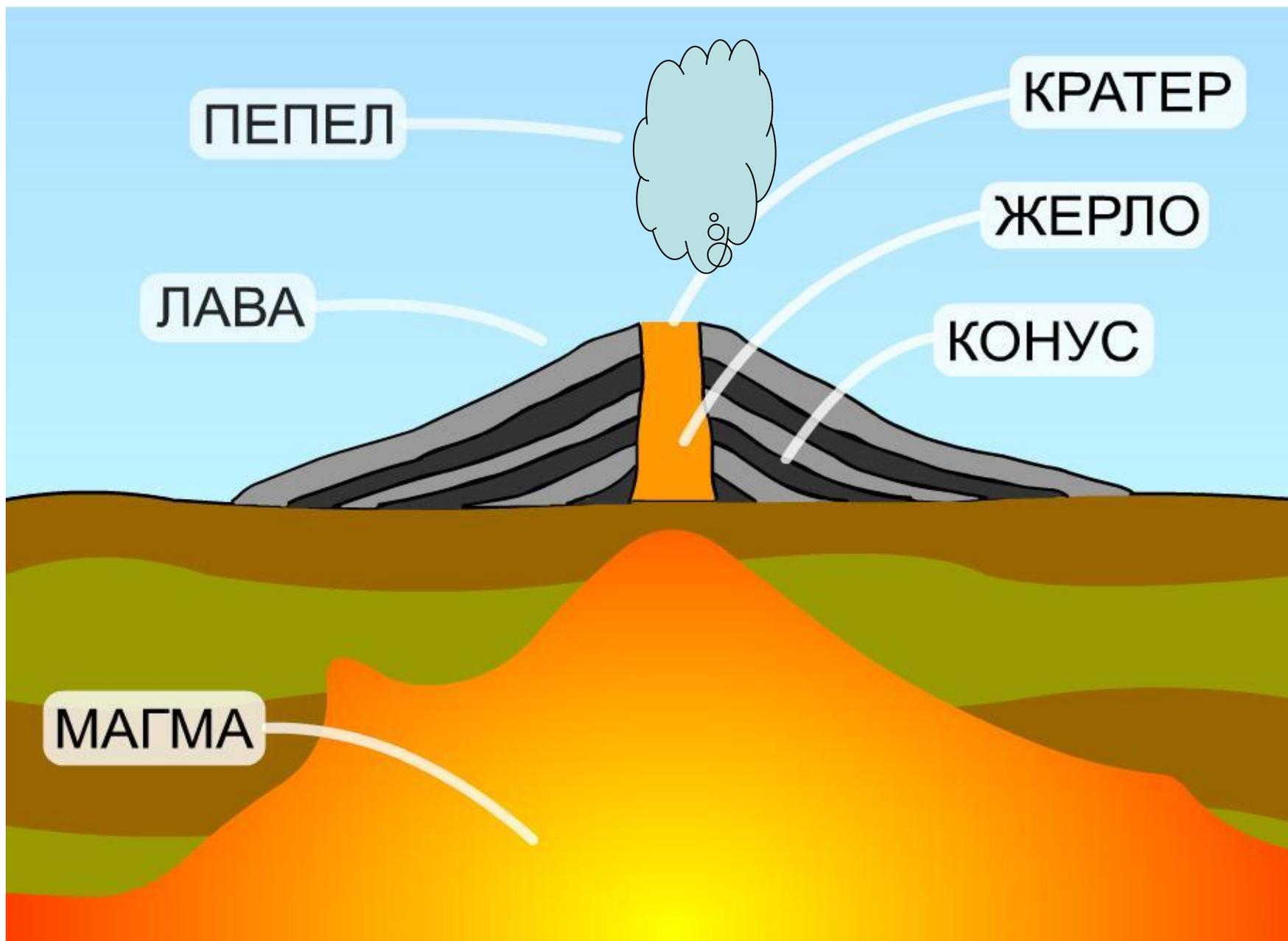
ВУЛКАН

(от латинского *vulcanus* - огонь, пламя).



Вулкан - Бог огня!

Строение вулкана



**Лава – температура до 1000 градусов,
изливается на поверхность.**



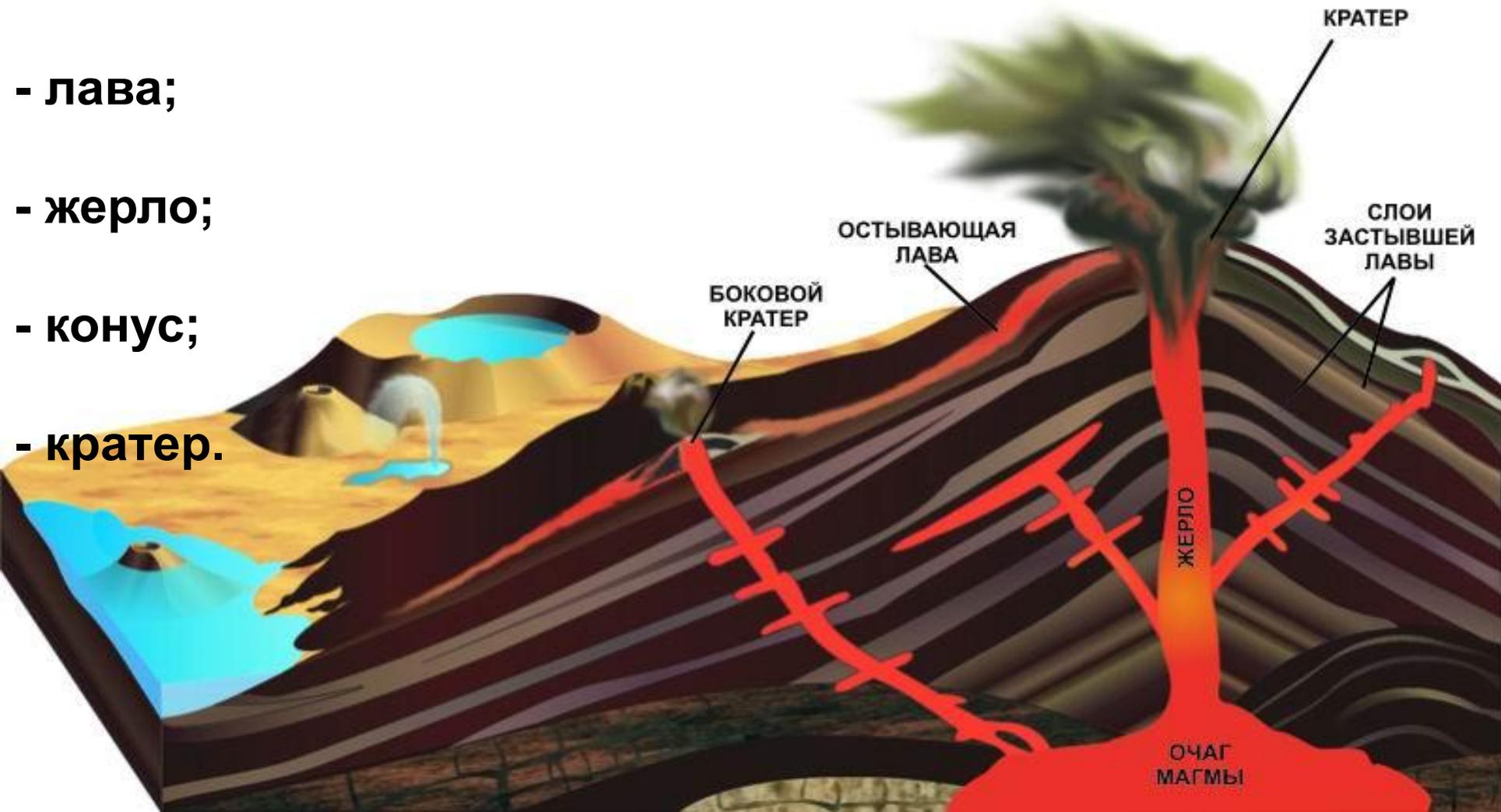
Магма – жидкая, температура более 1000 градусов



Мантия – вязкая, температура от 2000 – 2500 градусов

**Запишите в словарики.
Строение вулкана:**

- очаг магмы;
- лава;
- жерло;
- конус;
- кратер.

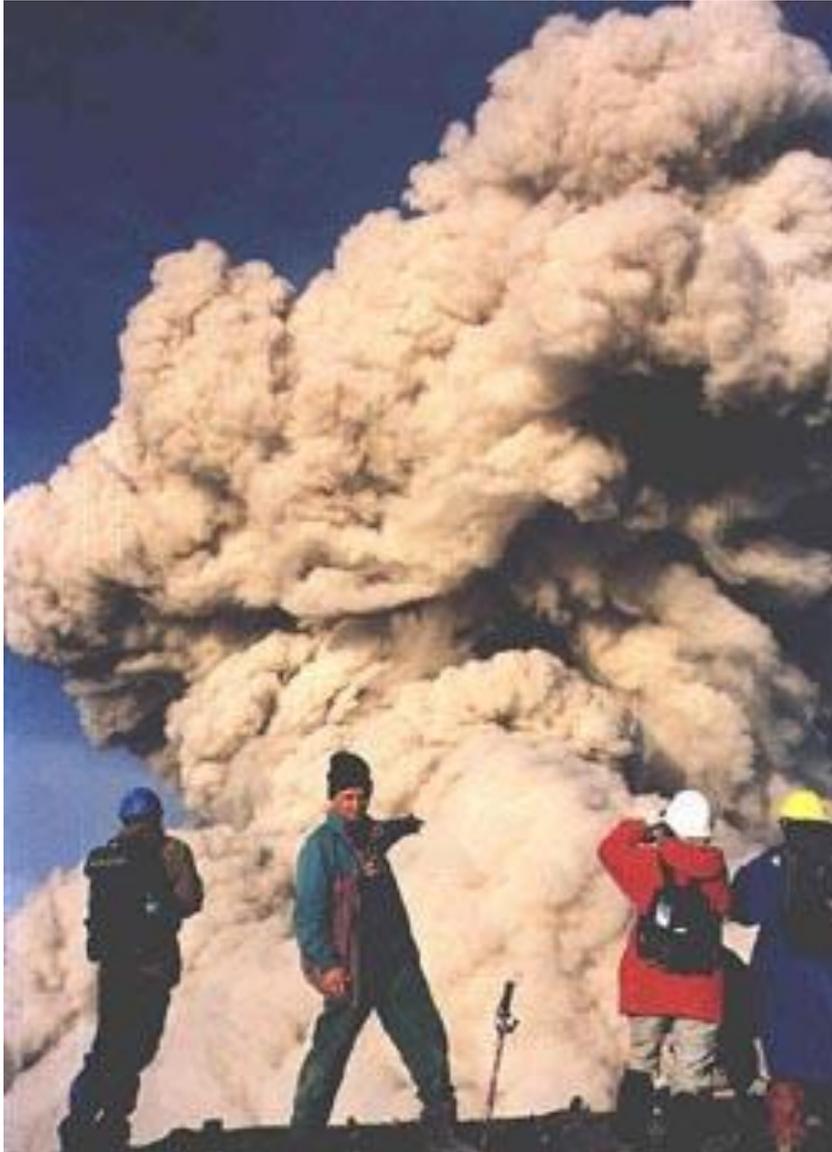


Продукты извержения вулкана



Извержение вулкана Толбучек.

Продукты извержения вулкана:

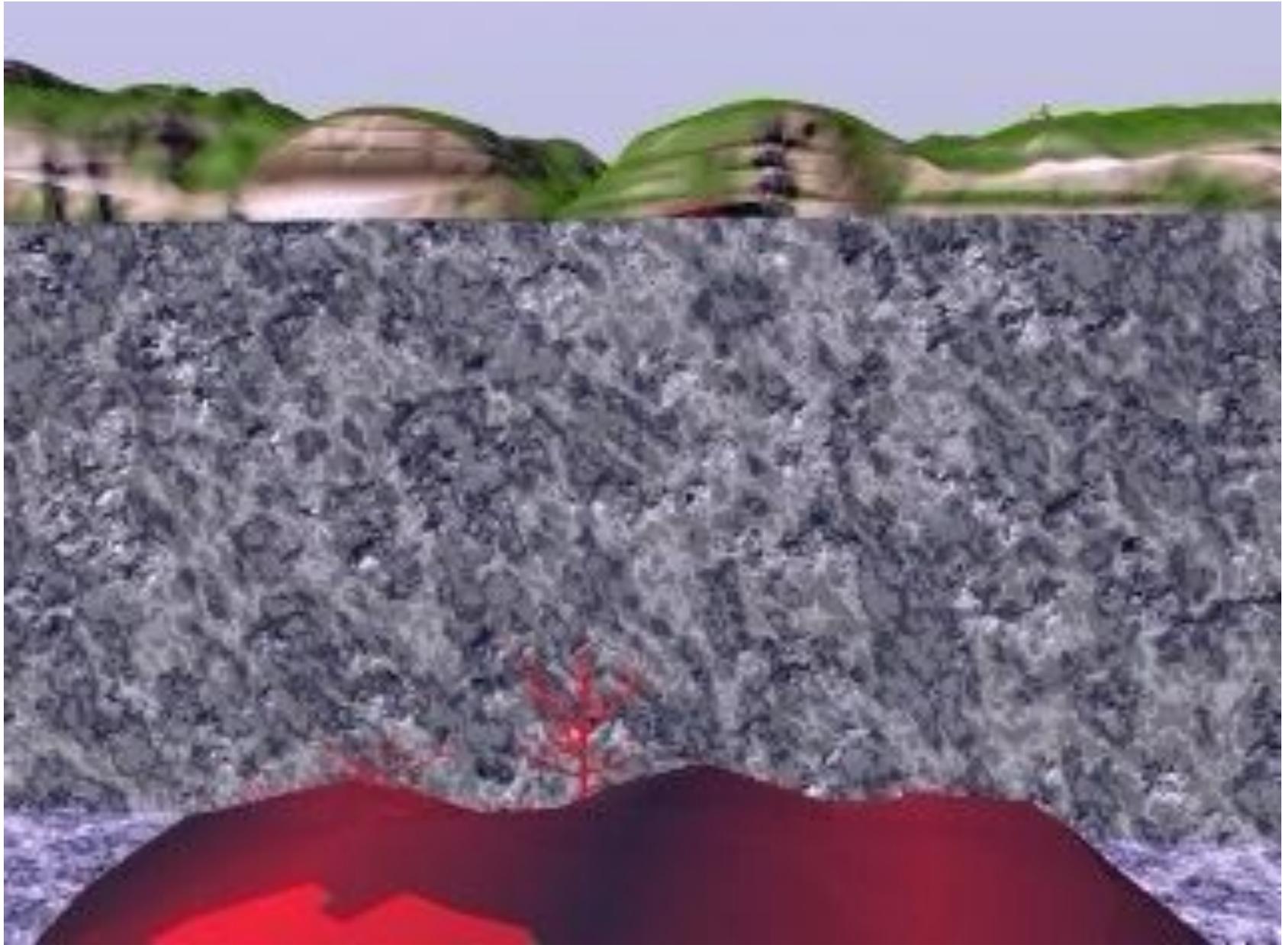


- водяной пар;
- лава;
- вулканический пепел;
- вулканические газы: сероводород, углекислый газ и другие.

Вулканы на дне океанов



Вулканы на суше



Грязевые вулканы



Грязевой вулкан
в Крыму



Грязевой вулкан
на Таманском
полуострове



Схема грязевого вулкана

Виды вулканов

Действующие

Уснувшие

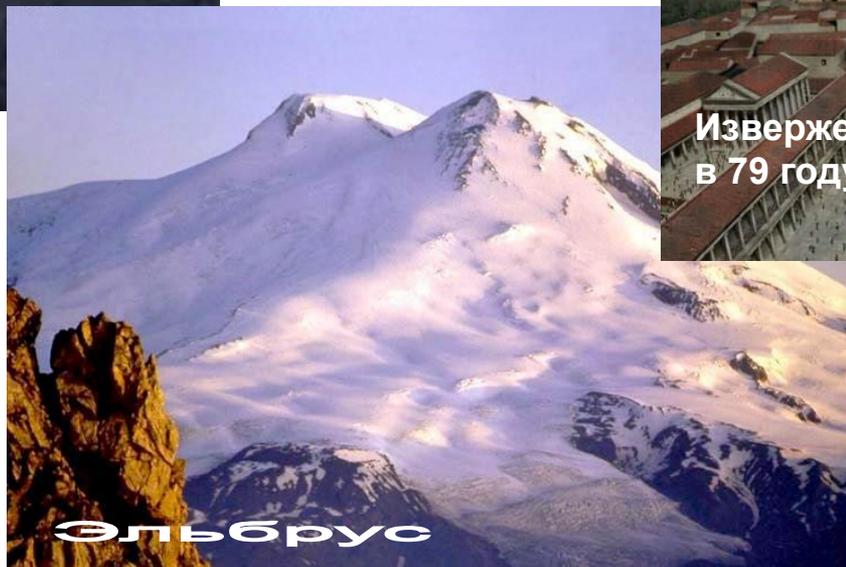
Потухшие



Ключевская Сопка

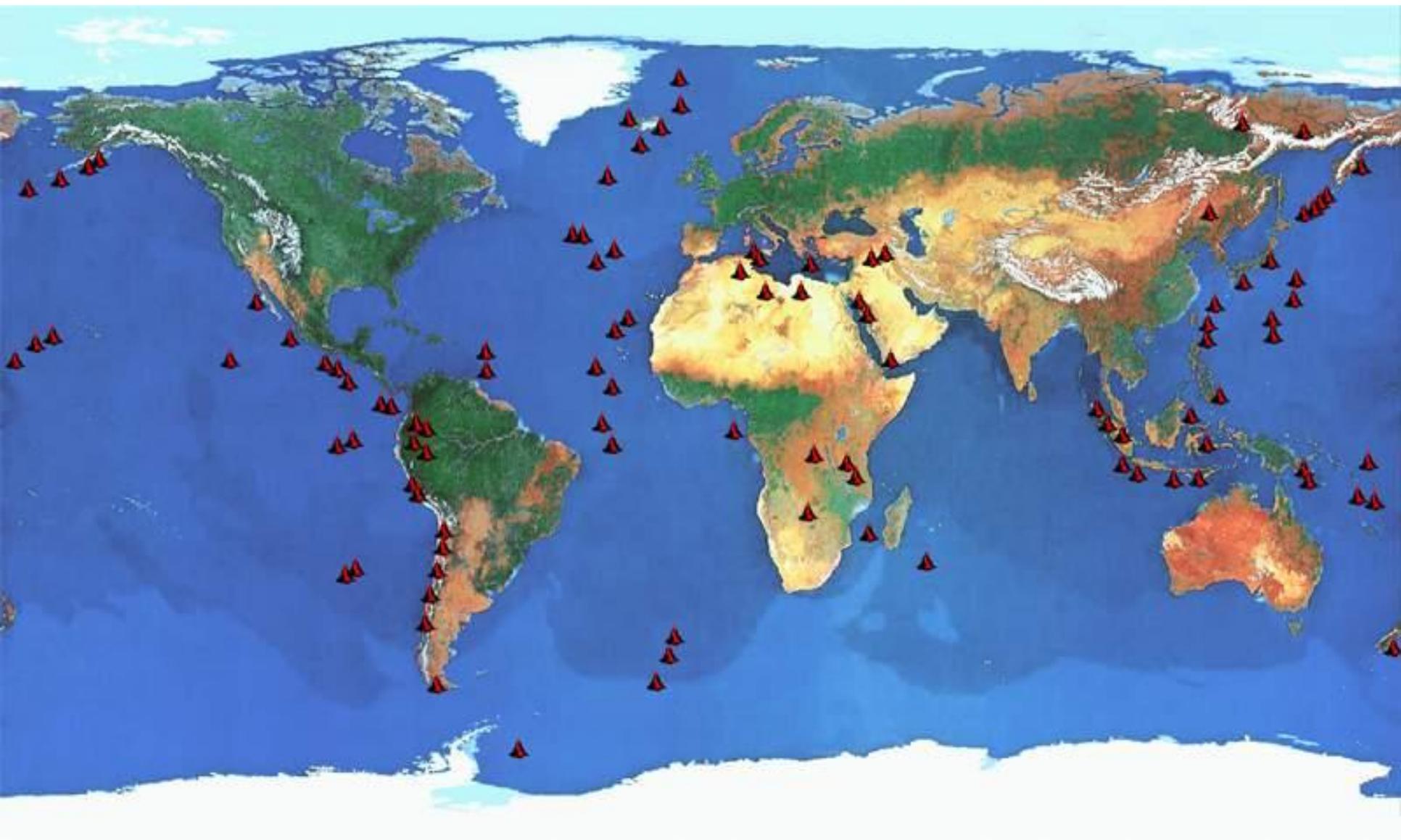


Извержение вулкана Везувий в 79 году (реконструкция)



Эльбрус

География вулканов



Долина гейзеров

